ce qui donne

$$\sin^2\theta = \frac{\cos^2\theta'}{1-\frac{\varkappa^2}{\varkappa'^2}\sin^2\theta'}, \quad 1-\frac{\varkappa^2 k'^2}{\varkappa'^2 k^2}\sin^2\theta = \frac{(\varkappa'^2-\varkappa^2)(1-\varkappa^2\sin^2\theta')}{\varkappa'^2 k^2\left(1-\frac{\varkappa^2}{\varkappa'^2}\sin^2\theta'\right)},$$

$$1-\frac{\varkappa^2(\varkappa''^2-\varkappa'^2)}{\varkappa'^2(\varkappa''^2-\varkappa^2)}\sin^2\theta = \frac{(\varkappa'^2-\varkappa^2)(\varkappa''^2-\varkappa^2\sin^2\theta')}{\varkappa'^2(\varkappa''^2-\varkappa^2)\left(1-\frac{\varkappa^2}{\varkappa'^2}\sin^2\theta'\right)},$$

$$\frac{d\theta}{\sqrt{1-\frac{\varkappa^2}{\varkappa'^2}\sin^2\theta}} = -\frac{d\theta'}{\sqrt{1-\frac{\varkappa^2}{\varkappa'^2}\sin^2\theta'}}$$

et on voit facilement que cette transformation fait dépendre u_6 des fonctions Σ, Σ'.

Collège de la Trinité à Dublin, le 25 mars 1870.

ERRATA-CORRIGE.

Serie Ia.

Tomo I,	pag.	168,	lin.	24	leggi:	... *per sei punti dati contiene la cubica*
»	»	169	»	12	»	... sezione risulta composta della retta
»	»	173	»	6-7	»	... inviluppa una superficie di 4a classe inscritta nella sviluppabile di 4° ordine determinata dai sei piani dati.
»	»	285	»	21	»	Siano x_0 ed x_1 i due valori...
»	»	»	»	26	»	$\alpha(x_0+x_1)-\cdots$
»	»	287	»	3	»	$a(b-a)(a-c)A=\cdots$
»	»	»	»	4	»	$d(b-d)(d-c)D=\cdots$
»	»	294	»	20-22	»	L'equazione (19) dimostra che: *se il vertice del cono ed i punti* θ_1, θ_2, θ_3, θ_4 *sono dati, i punti* θ_5 *e* θ_6, *variando insieme, generano una involuzione di punti sulla cubica gobba.* Il piano...

Tomo II,	pag.	20,	lin.	15	leggi:	... ordinarie coordinate rettilinee ortogonali...
»	»	21	»	18-20	»	$\cdots = \lambda(\mu+\nu)^2\alpha$ $\cdots = \mu(\nu+\lambda)^2\beta$ $\cdots = \nu(\lambda+\mu)^2\gamma$
»	»	29	»	30	»	... *di due triangoli congiunti* (ossia...
»	»	65	»	28	»	... del tetraedro polare (supposto tutto reale) come...
»	»	79	»	31	»	... *in modo che si alternano le superficie...*
Tomo III,	»	169	»	7-8	»	... B fuori della medesima, trovare una curva (nel piano OAB) tale...
»	»	171	»	25	»	... e dell'ordine $n(n-1)^2$
»	»	260	(si tralascino le ultime due linee)			
»	»	261	»	6-7	leggi:	*gli angoli* mOn, $m'On'$ *siano retti, le rette* mn, $m'n'$...
Tomo IV,	»	25	»	20	»	...; 2° *les* $2m(m-1)$ *points*...
»	»	82	»	21-2	»	... doppia R ed una conica doppia passante per α'. Se...
»	»	88	»	ultima	»	... dell'*unità negativa.*
»	»	92	»	24	»	dalla generatrice medesima e in esso la curva sarà osculata dal piano P.
»	»	»	»	26	»	D in due punti situati nella generatrice...
»	»	»	»	28	»	oscula la curva doppia in h, la tocca semplicemente in g e...
»	»	»	»	33-4	»	... della curva K sono tangenti alla curva D.

SERIE II^a^. - TOMO III°.

pag. 334, l. 3^a^ sal., leg. $\displaystyle\sum_{k=1}^{k=n-1} \frac{\cos mk\pi - \cos\frac{mk\pi}{n}}{\sin\frac{mk\pi}{n}} \operatorname{cotg}\frac{k\pi}{n} = \cdots$

» » 3^a^ dis., » $m,\ 2m,\ 3m, \ldots,\ \frac{n-1}{2}m$

335 » 1^a^ » » $\displaystyle\sum_{k=1}^{k=n-1} \frac{\cos mk\pi - \cos\frac{mk\pi}{n}}{\sin\frac{mk\pi}{n}} \operatorname{cotg}\frac{k\pi}{n} = \sum_{q=1}^{q=\frac{1}{2}(n-1)} \operatorname{tg}\frac{qm\pi}{n} \operatorname{cotg}\frac{2q\pi}{n} - \cdots$

» » 4^a^ sal., » $\cdots = \frac{n^2-1}{8}\frac{m}{n} - \frac{n-1}{4} - \frac{1}{2n}\sum\cdots$

338 » 3^a^ dis., » $-2mn\left\{\sum\cdots\right.$